# 铜13X分子筛 天然沸石

产品名称	铜13X分子筛 天然沸石	
公司名称		
价格	.00/个	
规格参数	来源:天然沸石 型号:Cu-13X 类别:斜发沸石	
公司地址	中国 江西 萍乡市 江西省萍乡市	
联系电话	86 0799 6378086 13979998739	

# 产品详情

来源	天然沸石	型 <del>号</del>	Cu-13X
类别	斜发沸石	产地/厂商	萍乡市诚达化工填料有限
			公司
品牌	诚达	包装规格	25公斤/袋
颗粒度	1.5-1.9 , 3.0-3.3 ( mm )	堆积密度	0.6 ( g/ml )
有效物质含量	99 (%)	水份	1.5 ( % )

铜13x分子筛

### 一、产品介绍

cu-13x分子筛主要用于航空煤油及相应液态烃类的脱硫醇,可以有效地对油品和气体中的有机硫进行脱除,尤其是可以催化氧化脱除油品中会产生臭味和恶心味的硫醇。由于硫醇是一种氧化剂,它会使燃料中的不稳定物氧化、叠合生成胶状物质。此外,硫醇对油品的贮运设备还有腐蚀作用,并能使许多催化剂中毒。油品脱硫醇后,不仅能除去油品的臭味还能改善其安定性。

#### 二、脱硫醇机理

在有氧气存在的条件下,沸石骨架上的催化活性组分二价铜离子可将硫化催化氧化,从而达到脱除硫醇的目的,控制反应过程中的氧含量和水含量是完成脱硫醇反应的关键。

### 三、技术指标

cu-13x分子筛技术要求

项目	(1.5-1.9) x (4-12) mm	(3.0-3.3) x (8-20) mm
磨耗率%	<0.5	<0.5
静态苯吸附率(比压0.1)%	>18	>18
吸苯量mg/g	140	140
静态水吸附%	>23	>23
抗压强度 条形(径压)n/mm2	>20	>35
抗压碎力变异系数	0.5	0.5
粒度 条形(定长)%	>90	>90
松装堆密度g/ml	>0.6	>0.6
cu含量%	1.5-1.9	1.5-1.9
包装品含水量%	<1.5	<1.5

注:包装品含水量以出厂为准。

## 四、产品包装和注意事项

本产品采用纸板桶(内衬塑料袋)或铁通包装,每桶净重25-50千克(或根据客户要求)。本品须防潮,不可与其它化学品接触。运输装卸时,禁止摔滚。